

BUREAUTIQUE

Excel - Avancé

3 jours (21h00) | EXC003 | Num form : form-74 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / BUREAUTIQUE ET OUTILS COLLABORATIFS / BUREAUTIQUE

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Organiser vos données pour faciliter l'analyse et fiabiliser les résultats.
- Exploiter le potentiel de calcul, automatiser les traitements et la mise en forme sans programmer : formules complexes, imbriquées, matricielles.
-

Niveau requis :

- Avoir suivi la formation Excel intermédiaire (EXC002) ou avoir un niveau de connaissances équivalent.

Public concerné :

- Contrôleur de gestion, financier, RH, toute personne ayant à exploiter des résultats chiffrés dans Excel (version 2013 et plus).

Programme :

PRÉPARER, ORGANISER ET CONTRÔLER LES DONNÉES POUR EN FACILITER L'ANALYSE

- Organiser le classeur:
 - Mettre les données sous forme de tableau,
 - Rassembler les paramètres dans une feuille dédiée.
- Consolider et rapprocher des données issues de plusieurs classeurs ou plusieurs feuilles.
- Exploiter les filtres avancés pour extraire des données sur critères.
- Contrôler la saisie en spécifiant des critères de validation.
- Utiliser des formules comme critères de validation.

OPTIMISER ET FIABILISER LES CALCULS : FORMULES COMPLEXES, IMBRIQUÉES, MATRICIELLES

- Combiner les fonctions de recherche : RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, DECALER, INDIRECT.
- Utiliser des fonctions statistiques : SOMMEPROD, NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS ...
- Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données : TEXTE, SUBSTITUE ...
- Manipuler des dates et des heures : DATEDIF, TEMPS, JOURSEM, SERIE.JOUR. OUVRE ...
- Automatiser des plannings intégrant automatiquement les week-end et jours fériés.
- Utiliser des fonctions matricielles : FREQUENCE, TRANSPOSE.
- Construire ses propres formules matricielles.

AUTOMATISER SANS PROGRAMMER

- Automatiser la mise en forme :
 - Intégrer des formules dans la mise en forme conditionnelle.
 - Créer des formats personnalisés.
- Faciliter l'interactivité :
 - Insérer des contrôles de formulaire : liste déroulante, case à cocher, boutons d'option.
- Enregistrer et exécuter un traitement par macro.